

Handläggare
Kommunstyrelseförvaltningen
Johanna Östhem
Enhetschef, enheten för avfall och
kretslopp
[mailto: johanna.osthem@tyreso.se](mailto:johanna.osthem@tyreso.se)

Handlingstyp
Tjänsteskrivelse
Datum
2023-05-03

Sida
1 (4)
Diarienummer
KSM 2023-320

Mottagare
Hållbarhetsutskottet

Information om nytt insamlingsystem för avfall från småhus

Kommunstyrelseförvaltningens förslag till hållbarhetsutskottet

- Informationen noteras.

Kommunstyrelseförvaltningen

Cynthia Runefjärd
Kommundirektör

Louise Bergman
Tf. chef samhällsbyggnadskontoret

Sammanfattning

Från och med 1 januari 2024 tar Sveriges kommuner över ansvaret för insamlingen av förpackningar från hushåll via återvinningsstationer (ÅVS) och befintlig fastighetsnära insamling av förpackningar (FNI). Senast 2027 ska förpackningsinsamlingen ske fastighetsnära hos alla hushåll och samlokaliserade verksamheter (verksamheter som delar insamlingslösning med hushåll). Under utbyggnadsperioden 2024 till 2026 ska förpackningsinsamlingen successivt införas.

En utredning har gjorts för hur implementeringen av förpackningsinsamling i kombination med obligatorisk matavfallsinsamling kan genomföras i Tyresö på bästa sätt ur ett cirkulärt och ekonomiskt perspektiv (bilaga 2, Utredning, Fastighetsnära insamling av förpackningar, Tyresö kommun).

Utredningen fokuserade på ett huvudsystem för småhus med hämtning från fastighetsgräns.

Utredningen visade att det överlägset mest kostnadseffektiva systemet är en

kombinationslösning av befintliga och separata kärl för rest- och matavfall med komplettering av tvåfackskärl för förpackningar och i vissa fall för mat- och restavfall samt med en ännu ospecificerad sidolösning för insamling av metall.

Beskrivning av ärendet

Förslaget till beslut föreslås finansieras inom ramen för avfallskollektivet (Kommunstyrelsens verksamhetsområde, samhällsbyggnad).

En prövning av barnets bästa har genomförts och återfinns i bilaga 1.

Ny svensk förpackningsförordning 2022:1274

Från och med 1 januari 2024 tar Sveriges kommuner över ansvaret för insamlingen av förpackningar från hushåll via återvinningsstationer (ÅVS) och befintlig fastighetsnära insamling av förpackningar (FNI).

För att möjliggöra ett övertagande utför Enheten för avfall och kretslopp följande:

- Gemensam upphandling av omlastningsstation för förpackningsavfall från Tyresö, Nacka och Värmdö. (2024)
- Gemensam upphandling av insamlingsentreprenör vid återvinningsstationer i Tyresö, Nacka och Värmdö. (2024)
- Gemensam tjänstekoncessionsupphandling av insamlingsentreprenörer för fastighetsnära insamling i flerbostadshus och samlokaliserade verksamheter i Tyresö och Nacka. (2024)
- Direktupphandling av de 24 stycken befintliga återvinningsstationerna i Tyresö samt drift, städ och snöröjning av dessa. (2024)
- Samarbete med Geodataenheten och IT-enheten för en webbaserad portal från Tyreso.se för medborgares information, synpunkter och felanmälan för återvinningsstationerna i Tyresö. (2024).
- Delaktig i nätverket för alla avfallsverksamheter i Stockholmsregionen.
- Delaktig i nationellt nätverk via branschorganisationen Avfall Sverige.
- Utredning – val av insamlingslösning vid implementering av fastighetsnära insamling av förpackningsavfall och matavfall i Tyresö. (Implementering senast under 2026).

Senast 2027 ska fastighetsnära insamling vara införd i hela Sverige. En utredning har gjorts för hur implementeringen av förpackningsinsamling i kombination med obligatorisk matavfallsinsamling genomförs i Tyresö på bästa sätt ur ett cirkulärt och ekonomiskt perspektiv. Under utbyggnadsperioden 2024 till 2026 ska förpackningsinsamlingen successivt införas.

Val av insamlingslösning för förpackningar och matavfall vid småhus

Utredningen fokuserade på ett huvudsystem för småhus med hämtning från fastighetsgräns.

Utredningen visade att det överlägset mest kostnadseffektiva systemet är en kombinationslösning av befintliga kärl för rest- och matavfall för kunder som redan är anslutna till matavfallsinsamling med komplettering av två stycken 2-fackskärl för förpackningar, se inspirationsbild 1. För kunder som saknar matavfallsinsamling erbjuds tre stycken 2-fackskärl för rest- och matavfallsinsamling samt för förpackningar, se inspirationsbild 2. Båda kombinationslösningarna kommer att ha en än så länge ospecificerad sidolösning för insamling av metall, som är den minst volymkrävande fraktionen och få hämtningar behövs.

Kärlen förvaras på den egna fastigheten och behöver endast ställas fram inför tömningsdagarna.



Inspirationsbild 1. Kombinationslösning för kunder som redan är anslutna till matavfallsinsamlingen.



Inspirationsbild 2. Kombinationslösning för kunder som saknar matavfallsinsamling

Kombinationslösningen innebär den smidigaste implementeringen då befintliga kärl och samma typ av insamlingsfordon kan nyttjas. Det är även det minst sårbara insamlingsvalet då alla kommuner implementerar detta under samma tidsperiod, vilket kommer att innebära leveransutmaningar både vad det gäller kärl och fordonstillgång. Ytterligare är kombinationslösningen ett konkurrensutsatt insamlingsystem då flera leverantörer finns för både kärl och fordon, till skillnad från fyrfackslösningen som också är det dyraste insamlingsystemet sett till såväl investering samt total driftskostnad.



Inspirationsbild 3. Tvåfackskär

Bilagor

Bilaga 1. Prövning av barnens bästa nytt insamlingssystem avfall

Bilaga 2. Utredning fastighetsnära insamling av förpackningar i Tyresö kommun